

岩谷産業「神戸・関西圏水素活用協議会」設立

関西電力、神戸製鋼所など11社共同で

岩谷産業はこのほど、大規模設計・規制改革が必要不可欠とされている。同協議会では取り組む10社と共、利活用に取り組み10社と共「神戸・関西圏水素活用協議会」を設立、事務局・幹事会とした。

政府の「水素基本戦略」や「水素・燃料電池戦略ロードマップ」に掲げられた2030年の大規模水素利活用を見据え、神戸・関西圏における水素利活用の社会実装と水素サプライチェーン構築を目指し、事業モデルの検討や社会実装に向けたロードマップを作成する。

水素エネルギー社会の実現には、事業者による技術の確立と水素調達コストの低減に加え、行政による制

度設計・規制改革が必要不可欠とされている。同協議会では取り組む10社と共、大規模水素利活用に向けた課題を明確にし、国や自治体へ政策提言を行う。

岩谷産業は、1941年に水素の取り扱いを始めて以来、製造から輸送・貯蔵・供給・保安まで一貫して手掛けてきた。また、水素の大量消費時代を見据え、2006年に大阪府堺市に国内初の液化水素製造プラントを建設、現在では3拠点6プラントを稼働させ、年間1億2000万立升の製造能力を有する。14年には兵庫県尼崎市に国内初の商用水素ステーションを開所。現在では、国内37カ所、米国4カ所の水素ステ

ーションを運営している。また製造段階からCO₂を排出しないCO₂フリー水素のサプライチェーン構築に向けて、様々なプロジェクトに参画。豪州の褐炭を活用して水素を製造し、輸送・貯蔵・利用する仕組み作りを目指すCO₂フリー水素サプライチェーン推進機構「HYSTRA」で進められている。今年6月、神戸空港島に今年6月、神戸空港島に

実証用の液化水素輸入基地が完成、今秋から液化水素運搬船を用いた本格的な実証試験を開始する予定だ。また福島県浪江町に建設した「福島水素エネルギー研究フィールド」では今年2月から再生可能エネルギーを利用して水素を製造して、これからの取り組みを培ってきた知見やノウハウを協議会の活動に活かす。

オンライン営業 システムを導入 新型コロナ対策と 取引先の利便性向上を図る

大阪シティ信用金庫(高1明社長)が提供する「belface(ベルフェイス)」。同システムの導入は全国の信用金庫で初のオンライン営業システムを営業店11カ所、本部6部署に導入した。新型コロナウイルスの感染拡大防止、及び取引先の利便性向上や業務効率化が目的。

導入したのはベルフェイス株式会社の「belface」を、大阪シティ信用金庫(高1明社長)が提供する「belface」が提供する「belface」。

大阪信用金庫 四條畷支店 新築リニューアルオープン



テープカットの様子(四條畷市米崎町)

大阪信用金庫の四條畷支店が、このほど、新築リニューアルオープンした。同支店は私が20代の新

大阪信用金庫の四條畷支店が、このほど、新築リニューアルオープンした。同支店は私が20代の新

セレモニーで挨拶する高井嘉津義理事長



の頃にオープンをし、(当支店)に赴任してまいりました。これから40年近い経緯、(当支店)は地域の皆さまに愛されてきました。今回、耐震性を強化し、建替えているよう皆さまのさらなるご支援とご協力をお願いします。

関西エアポート「LIGHT IT BLUE キャンペーン」開始



関西エアポート(大阪府泉佐野市・山崎)は、このほど、関西3空港の関西国際空港・大阪国際空港・神戸空港で「LIGHT IT BLUE」キャンペーンを開始した。「LIGHT IT BLUE」は、B L U E キャンペーン。B L U E はイギリスでスタートしたM A K E I T B L U E の一環として始まったライトアップキャンペーンで、コロナウイルスと闘う医療従事者への感謝を込めて、日本全国の主要施設で青くライトアップさせるプロジェクト。

関西エアポート(大阪府泉佐野市・山崎)は、このほど、関西3空港の関西国際空港・大阪国際空港・神戸空港で「LIGHT IT BLUE」キャンペーンを開始した。「LIGHT IT BLUE」は、B L U E キャンペーン。B L U E はイギリスでスタートしたM A K E I T B L U E の一環として始まったライトアップキャンペーンで、コロナウイルスと闘う医療従事者への感謝を込めて、日本全国の主要施設で青くライトアップさせるプロジェクト。

お願ひします」と挨拶。今後は同支店の新築リニューアルオープンに伴い、隣の旧店舗跡地に駐車場や

地元の方が利用できるコミュニティプラザを併設する予定だ。

クツが展開されている。関西3空港はコロナ禍で乗客が安全に空港を利用できるような、日々感染症対策に取り組んでいる。同社はライトアップのブルーに「一日も早くコロナ禍が終息し、青空を自由に歩き来れる日が戻りますよ」との思いも込めて、ブルーライトアップを3空港で開始。21年2月28日(日)まで毎晩18時~21時の間実施する。

注目のベンチャー

ゲーム感覚で楽しくリハビリ 健康寿命を伸ばせるサービス提供



杉山崇社長

株式会社テクリコ

MR(複合現実技術)使ったリハビリシステム「リハまる」開発

現在、日本国内の脳卒中の発症者は年間約30万人、総患者数は約120万人に上る。脳卒中や認知症、パーキンソン病など様々な病気に起因する脳の障害によって生じる認知的な障害を高次脳機能障害という。患者はリハビリテーションによって自立した生活を目指す

が、その手法は旧態依然としたアナログ的なもので、箸で豆を摘んで動かしたりというリハビリは高齢者にとって馬鹿にされている様な屈辱感があり、意欲もわかず継続してもらえないという深刻な問題がある。またその効果も定量化されず

すると、現実世界とCGで描かれた立体映像が融合。ユーザーは目の前の空間に

すると、現実世界とCGで描かれた立体映像が融合。ユーザーは目の前の空間に

現れたCGの果物や動物などに触れたり、CGの迷路を進んだりすることで、ゲーム感覚で楽しみながらリハビリができる。

現れたCGの果物や動物などに触れたり、CGの迷路を進んだりすることで、ゲーム感覚で楽しみながらリハビリができる。

関西医科大学との共同研究で治療として、こうしたMRを用いたリハビリを行なった患者群が通常のリハビリだけを行った患者群よりも認知機能が大きく改善。リハビリテーション学会でもMRを用いたリハビリが認知機能の改善に寄与する可能性があると認め

られた。また検査として、従来方法に比べてより軽微な症状を検出することもできる。加えて、現実空間に一切見えなくな

られた。また検査として、従来方法に比べてより軽微な症状を検出することもできる。加えて、現実空間に一切見えなくな

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。



リハまるのMRディスプレイ



リハまるのMRディスプレイ

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

「リハまる」は、最新のMRディスプレイ「HoloLens2」を使用する。歩行や大きな動きを伴うリハビリには、VR(仮想現実)イベントなども手掛けた。

STEADY SPEEDY STRATEGIC

SUSTAINABLE な収益体質と経営基盤の強化

阪和興業

http://www.hanwa.co.jp

大阪ガス

暮らしに あがり を めくもりを。

大阪ガスからのお願いです。

ガス機器をお使いの際は、換気・点検をわすれずに。

小型湯沸器をお使いのお客さま

暖房器具をお使いのお客さま (ガスストーブやガスファンヒーター)

押し入れなどに長い間しまわれていた古い暖房器具を使われる前に

大阪ガス あんしんガイド

ご不明な点がありましたら、大阪ガスお客様センターまでお問い合わせください。

大阪府・兵庫県・和歌山県のお客さま フリーダイヤル **0120 0-94817**

京都府・奈良県・滋賀県のお客さま **0120 8-94817**

受付時間 月～土 / 9:00～19:00 日・祝日 / 9:00～17:00